|  |
| --- |
| [中国光伏玻璃行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国光伏玻璃行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html) |
| 报告编号： | 2070203　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　光伏玻璃是光伏组件的关键部件，具有透光率高、强度好、耐候性强等特点。近年来，随着光伏产业的蓬勃发展，光伏玻璃的生产技术和材料性能不断提升。超白玻璃、双玻组件和薄膜光伏玻璃等新型光伏玻璃的出现，不仅提高了光伏组件的光电转换效率，还拓展了光伏建筑一体化等应用场景，推动了光伏产业的多元化发展。  
　　未来，光伏玻璃的发展将更加注重功能性和美学设计。功能性方面，将开发更多集成了智能调光、自清洁和隔音隔热功能的光伏玻璃，满足不同建筑和环境的需求。美学设计方面，将探索更多色彩、图案和纹理的光伏玻璃，以提升建筑的外观美感和艺术价值，促进光伏与建筑设计的融合。  
　　《[中国光伏玻璃行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html)》对光伏玻璃行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察光伏玻璃行业今后的发展方向、光伏玻璃行业竞争格局的演变趋势以及光伏玻璃技术标准、光伏玻璃市场规模、光伏玻璃行业潜在问题与光伏玻璃行业发展的症结所在，评估光伏玻璃行业投资价值、光伏玻璃效果效益程度，提出建设性意见建议，为光伏玻璃行业投资决策者和光伏玻璃企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 光伏玻璃产业概述  
　　1.1 光伏玻璃定义  
　　1.2 光伏玻璃与玻璃  
　　　　1.2.1 玻璃的性质  
　　　　1.2.2 玻璃的生产工艺  
　　　　1.2.3 玻璃的深加工  
　　　　1.2.4 生产设备和生产线  
　　　　1.2.5 原料和燃料  
　　　　1.2.6 玻璃的分类  
　　　　1.2.7 玻璃与光伏玻璃：超白压延、超白浮法玻璃  
　　1.3 光伏玻璃与太阳能利用  
　　　　1.3.1 太阳能利用的两种方式：光伏与光热  
　　　　1.3.2 太阳能电池与光伏玻璃  
　　1.4 光伏玻璃的分类与应用  
　　　　1.4.1 超白压延玻璃：晶硅电池盖板  
　　　　1.4.2 TCO玻璃：超白浮法玻璃应用于薄膜电池组件  
　　　　1.4.3 BIPV玻璃  
　　1.5 光伏玻璃的基本性能  
　　1.6 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业链结构  
　　1.7 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业发展前景简述  
　　　　1.7.1 依托太阳能产业的巨大发展空间  
　　　　1.7.2 短期内的过剩风险与市场调整  
　　　　1.7.3 市场调整过后的新轮迅猛增长  
  
第二章 光伏玻璃的生产工艺  
　　2.1 光伏玻璃生产流程和工艺要求  
　　2.2 超白压延玻璃工艺特点  
　　2.3 超白浮法玻璃工艺特点  
　　2.4 光伏玻璃产能与产量的计算  
　　　　2.4.1 相关计量单位：吨、重量箱与平方米，瓦与转化率  
　　　　2.4.2 影响光伏玻璃产能和产量的因素  
　　2.5 光伏玻璃（超白压延玻璃）产品质量标准  
  
第三章 光伏玻璃市场研究  
　　3.1 超白压延玻璃市场分析  
　　　　3.1.1 产能、产量汇总和供给预测  
　　　　3.1.2 需求量汇总和需求预测  
　　　　3.1.3 供给需求分析  
　　　　3.1.4 成本、价格、利润率及行业盈利状况预测  
　　　　3.1.5 上游原料、燃料价格走势分析  
　　　　3.1.6 产业链上的利润分析  
　　　　3.1.7 相关政策分析  
　　　　3.1.8 超白压延玻璃市场发展趋势  
　　3.2 TCO玻璃市场简析  
　　3.3 BIPV玻璃市场简析  
  
第四章 光伏玻璃相关企业深度研究  
　　4.1 超白压延玻璃生产企业研究  
　　　　4.1.2016 南玻集团（广东省东莞市）  
　　　　4.1.2016 福莱特有限公司（浙江省嘉兴市）  
　　　　4.1.2016 信义股份公司（广东省深圳市）  
　　　　4.1.2016 裕华有限公司（河南省博爱县）  
　　　　4.1.2016 金晶股份公司（山东省青岛市）  
　　　　4.1.2016 思可达有限公司（河南省沁阳市）  
　　　　4.1.2016 中国玻璃股份公司（江苏省太仓市）  
　　　　4.1.2016 台玻股份公司（江苏省连云港市）  
　　　　4.1.2016 和合有限公司（浙江省杭州市）  
　　　　4.1.2016 上海耀华皮尔金顿股份公司（上海市浦东新区）  
　　　　4.1.11 圣韩有限公司（江苏省南京市）  
　　　　4.1.12 欧泰克有限公司（河北省秦皇岛市）  
　　　　4.1.13 彩虹集团（陕西省咸阳市）  
　　　　4.1.14 中航鑫股份公司（广东省深圳市）  
　　　　4.1.15 安彩高科股份公司（河南省安阳市）  
　　　　4.1.16 安泰有限公司（安徽省安庆市）  
　　4.2 超白压延玻璃重点潜在进入企业研究  
　　　　4.2.0 潜在进入者类型简述  
　　　　4.2.1 中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司  
　　　　4.2.2 秦皇岛耀华玻璃股份有限公司  
　　　　4.2.3 河北飞耀实业集团玻璃有限公司  
　　　　4.2.4 旭硝子特种玻璃（大连）有限公司  
　　4.3 超白压延玻璃相关技术研发和深加工企业研究  
　　　　4.3.01 北京易鹏物友新材料科技有限公司  
　　　　4.3.02 东莞市华佳能电器玻璃有限公司  
　　　　4.3.03 冠日科技有限公司  
　　　　4.3.04 广东金刚玻璃科技股份有限公司  
　　　　4.3.05 河南华美新材料科技有限公司  
　　　　4.3.06 南京中宇光伏玻璃技术有限公司  
　　　　4.3.07 秦皇岛市博业玻璃有限公司  
　　　　4.3.08 清华光学镜片有限公司  
　　　　4.3.09 山东丽晶玻璃有限公司  
　　　　4.3.10 山东耀华玻璃有限公司  
　　　　4.3.11 无锡海达安全玻璃有限公司  
　　　　4.3.12 天津泰岳玻璃有限公司  
　　　　4.3.13 保定东发天英新能源有限公司  
　　　　4.3.14 山东泰山华岳玻璃有限公司  
　　　　4.3.15 常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司  
　　　　4.3.16 广丰太阳能玻璃有限公司  
　　4.4 超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究  
　　　　4.4.0 设备制造企业和超白压延玻璃生产企业供货关系览  
　　　　4.4.1 压延辊  
　　　　4.4.1 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.1 -1四川省德阳市旌宏机器制造有限公司  
　　　　4.4.1 -2株洲市力机械有限公司  
　　　　4.4.1 -3邢台市开发区新华玻璃机械厂  
　　　　4.4.1 -4 Rurex-Stahl Kukla GmbH Germany  
　　　　4.4.2 压延机  
　　　　4.4.2 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.2 -1 Rurex-Stahl Kukla GmbH Germany  
　　　　4.4.2 -2 Torgauer Maschinenbau GmbH  
　　　　4.4.2 -3 Fickert+Winterling Maschinenbau GmbH  
　　　　4.4.2 -4四平宏大液压机械制造有限公司  
　　　　4.4.2 -5淄博矿山建材设备总厂  
　　　　4.4.3 切割机  
　　　　4.4.3 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.3 -1瑞士百超集团  
　　　　4.4.3 -2意大利因特玛克集团  
　　　　4.4.3 -3高雄永富茂自动化有限公司  
　　　　4.4.3 -4上海银瑞精密机械有限公司  
　　　　4.4.3 -5北京普金利科技有限公司  
　　　　4.4.3 -6东莞银锐精密机械有限公司  
　　　　4.4.3 -7蚌埠朝阳玻璃机械有限公司  
　　　　4.4.4 磨边机  
　　　　4.4.4 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.4 -1格拉司通集团  
　　　　4.4.4 -2 DONG-IL PRECISION Co.， Ltd.  
　　　　4.4.4 -3 BANDO KIKO CO.， LTD.  
　　　　4.4.4 -4顺德高力威机械有限公司  
　　　　4.4.5 唇砖  
　　　　4.4.5 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.5 -1无锡骏驰精细陶瓷有限公司  
　　　　4.4.5 -2山东万乔集团有限公司  
　　　　4.4.5 -3锦州阳光陶瓷制品有限公司  
　　　　4.4.5 -4郑州顺兴耐火材料有限公司  
　　　　4.4.5 -5辉县市华龙耐火材料厂  
　　　　4.4.6 钢化炉  
　　　　4.4.6 -0设备简述和市场份额  
　　　　4.4.6 -1格拉司通集团  
　　　　4.4.6 -2杭州同昌机械有限公司  
　　　　4.4.6 -3洛阳北方玻璃技术股份有限公司  
　　　　4.4.6 -4洛阳名特玻璃技术有限公司  
　　　　4.4.6 -5索奥斯玻璃技术有限公司  
　　　　4.4.6 -6杭州聚能玻璃技术有限公司  
　　　　4.4.6 -7杭州精工机械有限公司  
　　4.5 超白压延玻璃下游组件企业研究  
　　　　4.5.1 无锡尚德  
　　　　4.5.2 保定英利  
　　　　4.5.3 河北晶澳  
　　　　4.5.4 常州天合光能  
　　　　4.5.5 苏州阿特斯  
　　　　4.5.6 江苏林洋  
　　4.6 TCO玻璃生产企业简单研究  
  
第五章 中.智林.超白压延玻璃生产项目投资分析  
　　5.1 两万吨级超白压延玻璃生产线投资项目概述  
　　5.2 两万吨级超白压延玻璃生产线投资项目企划方案  
　　　　5.2.1 产业背景和同业市场竞争状况分析  
　　　　5.2.2 成本收益分析和财务概算  
　　　　5.2.3 简单的风险分析和风险规避方案  
　　5.3 国产超白压延玻璃生产线技术简介  
　　六 光伏玻璃研究总结  
  
图表目录  
　　图 晶硅太阳能电池组件和光伏玻璃（此图为超白压延玻璃）  
　　图 玻璃生产流程简图  
　　表 典型的钠-钙-硅玻璃的熔制过程和熔制反应  
　　图 压制成型示意图  
　　图 吹制成型示意图  
　　图 玻璃板水平拉制成型示意图  
　　图 压延成型示意图  
　　图 浮法成型示意图  
　　图 某浮法玻璃企业熔窑设备外观  
　　图 连续式池窑内部结构示意图  
　　图 某浮法玻璃企业锡槽设备外观  
　　图 某压延玻璃企业熔融玻璃热处理后出口端  
　　图 某浮法玻璃企业退火窑设备外观  
　　图 某压延玻璃企业钢化炉设备外观  
　　图 某浮法玻璃企业生产线冷端运送机  
　　图 某玻璃企业大型切割机角  
　　图 某浮法玻璃企业生产线示意图  
略……

了解《[中国光伏玻璃行业现状研究分析及发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html)》，报告编号：2070203，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/20/GuangFuBoLiDeXianZhuangHeFaZhanQ.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！